

# 令和4年8月15日から16日にかけての 大雨に関する気象速報

1. 天気概況と社会的な影響
2. 地上天気図と気象衛星赤外画像
3. 解析雨量による1時間降水量
4. アメダスによる実況
5. 統計開始以来の極値を更新した観測所
6. 防災気象情報の発表状況
  - 6-1. 気象情報の発表状況
  - 6-2. 警報の発表状況
  - 6-3. 土砂災害警戒情報の発表状況
  - 6-4. 指定河川洪水予報の発表状況

令和4年8月23日  
札幌管区気象台

気象速報に関するお問い合わせ先  
札幌管区気象台 天気相談所（業務時間 平日09:00～17:00）  
電話 011-611-0170

【値は速報値のため、後日修正する可能性があります。ご利用には留意願います。】

## 1. 天気概況と社会的な影響

### ■ 天気概況

前線を伴った低気圧が、8月16日に北海道付近を通過した。前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、15日から17日にかけて北海道地方の広い範囲で大雨となった。日本海側南部や太平洋側では、観測史上1位の降水量を更新したアメダス地点があった。

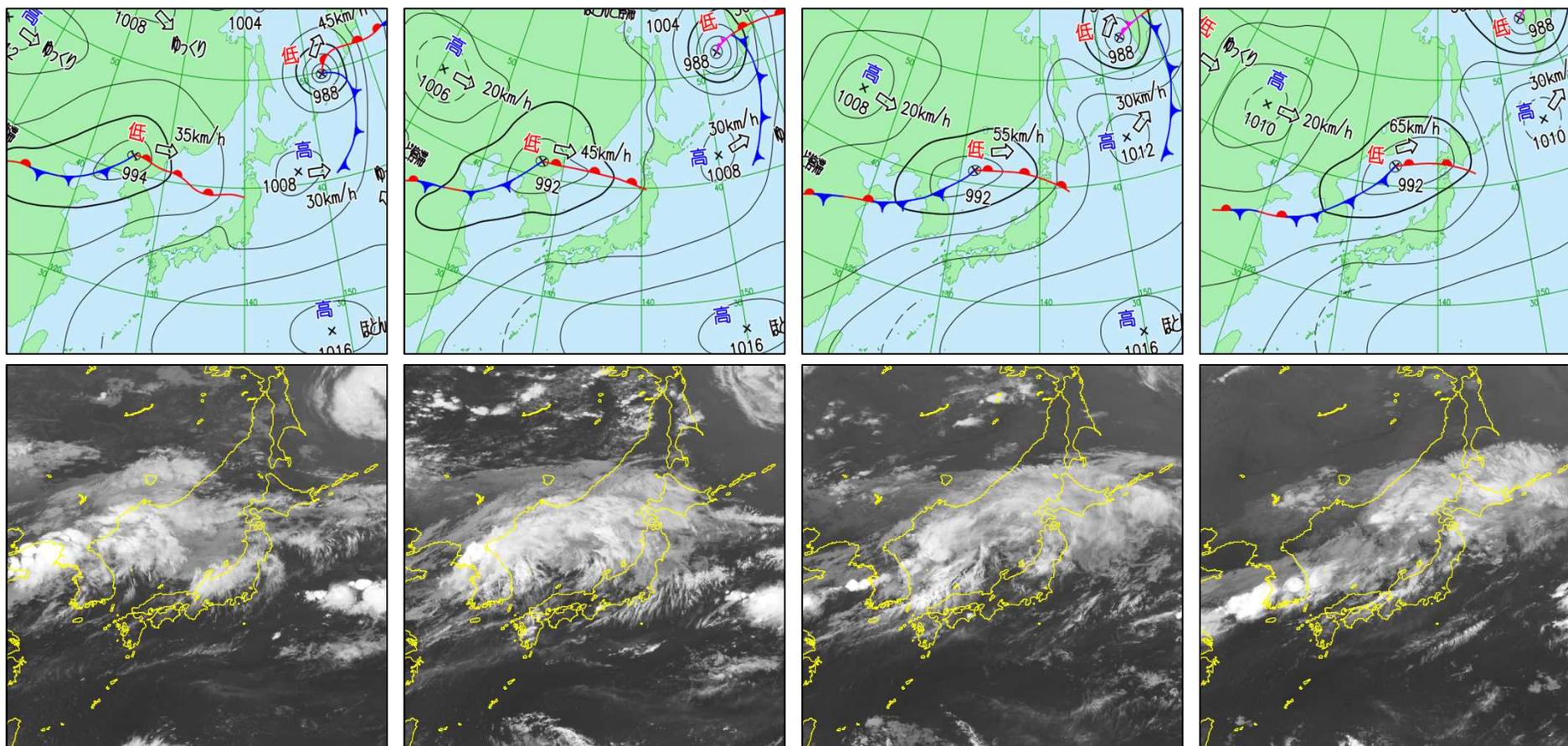
### ■ 社会的な影響

日本海側南部や太平洋側を中心に、大雨による床上・床下浸水や河川の溢水が発生した。また、土砂崩れや道路冠水による高速道路や国道、道道の通行止め、JRの運休等の交通への影響が発生した。

八雲町、長万部町、せたな町、今金町、奥尻町、伊達市、厚真町、新冠町、新ひだか町、帯広市、寿都町、黒松内町で避難指示が、むかわ町で高齢者等避難が発令された。また、七飯町、壮瞥町、洞爺湖町、豊浦町、日高町、新得町では避難所が開設された。

※ 北海道とりまとめ「8月15日からの大雨等による被害状況等」第1報から第9報による。

## 2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（8月15日9時から16日3時）



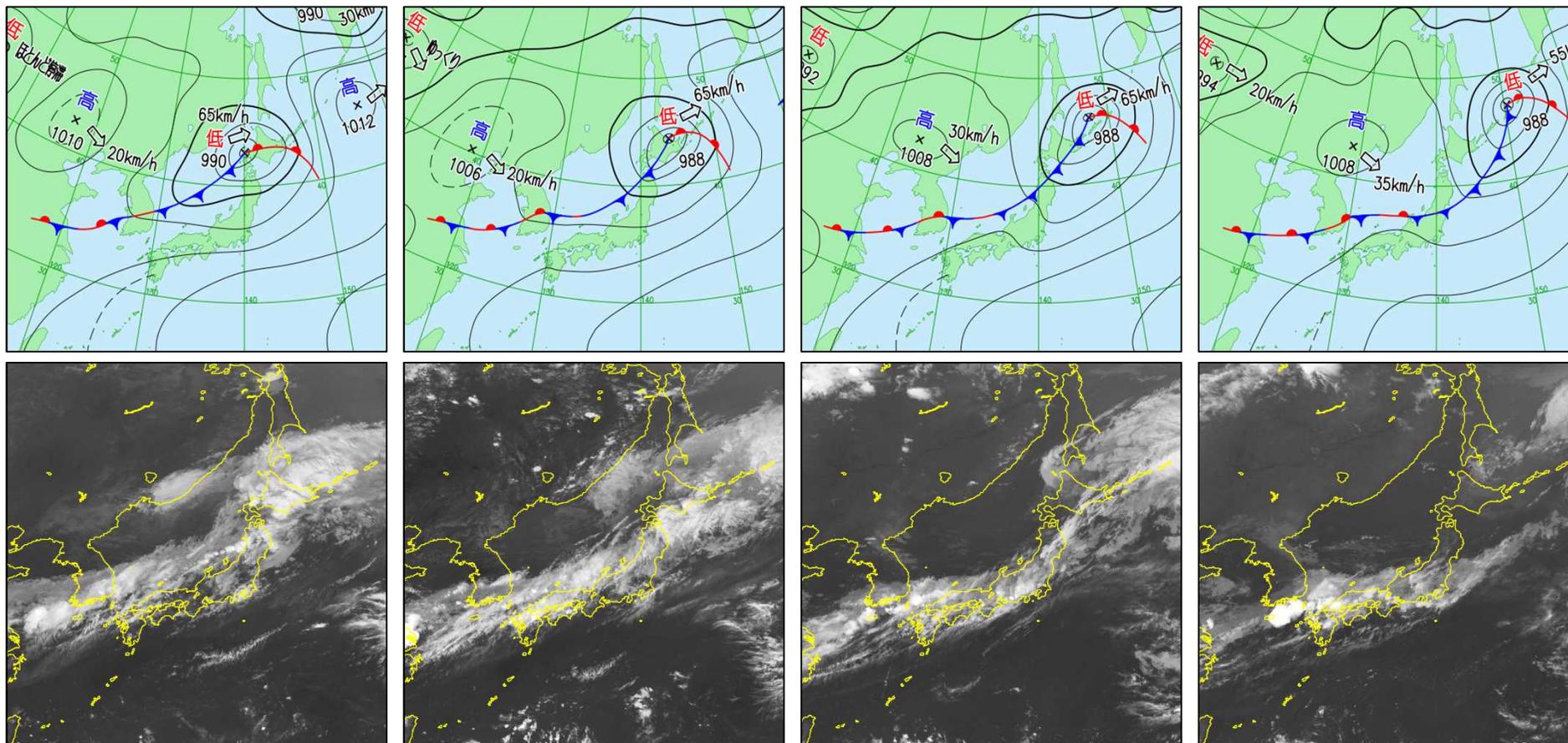
15日9時

15日15時

15日21時

16日3時

## 2. 地上天気図と気象衛星赤外画像（8月16日9時から17日3時）



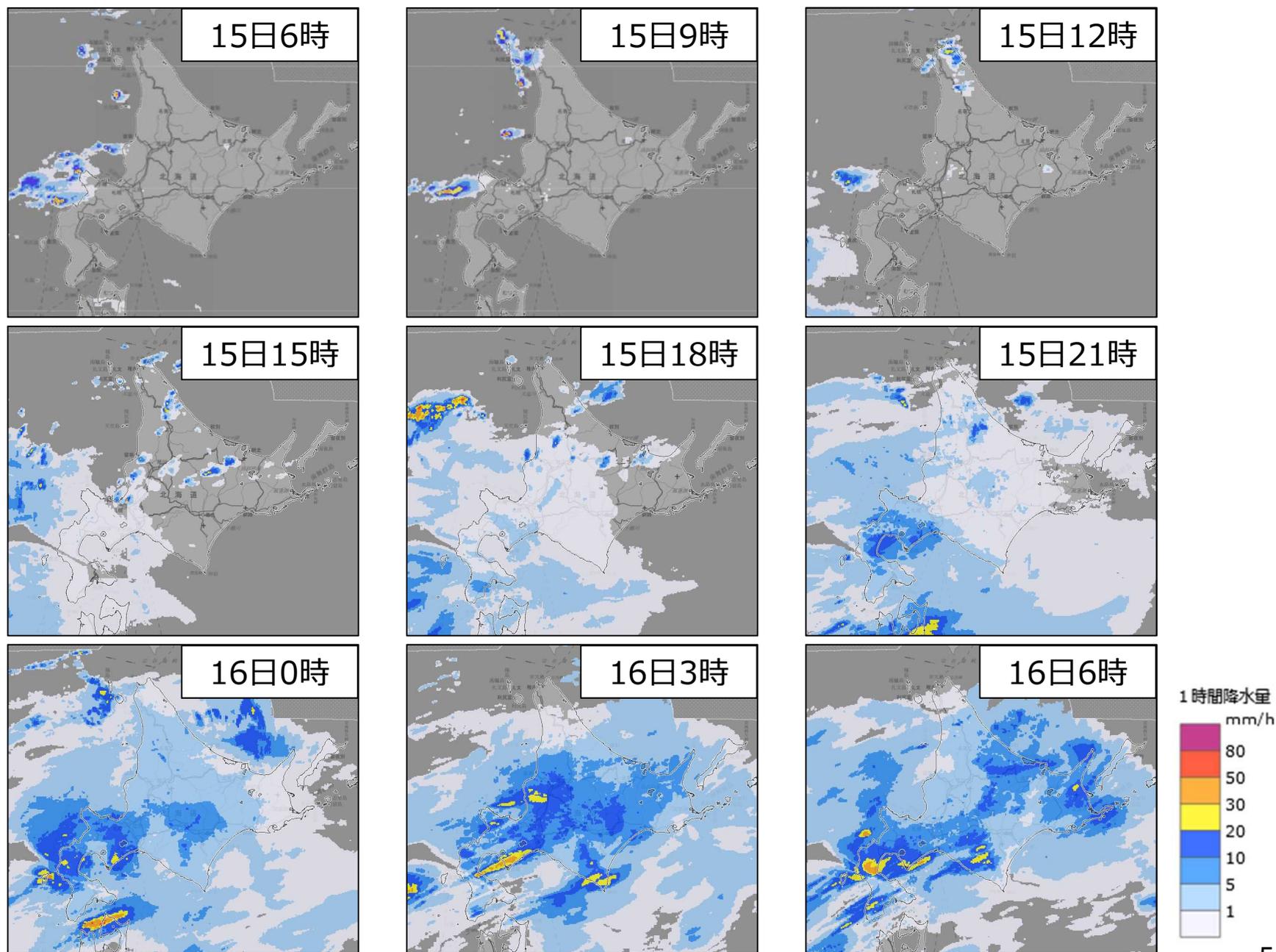
16日9時

16日15時

16日21時

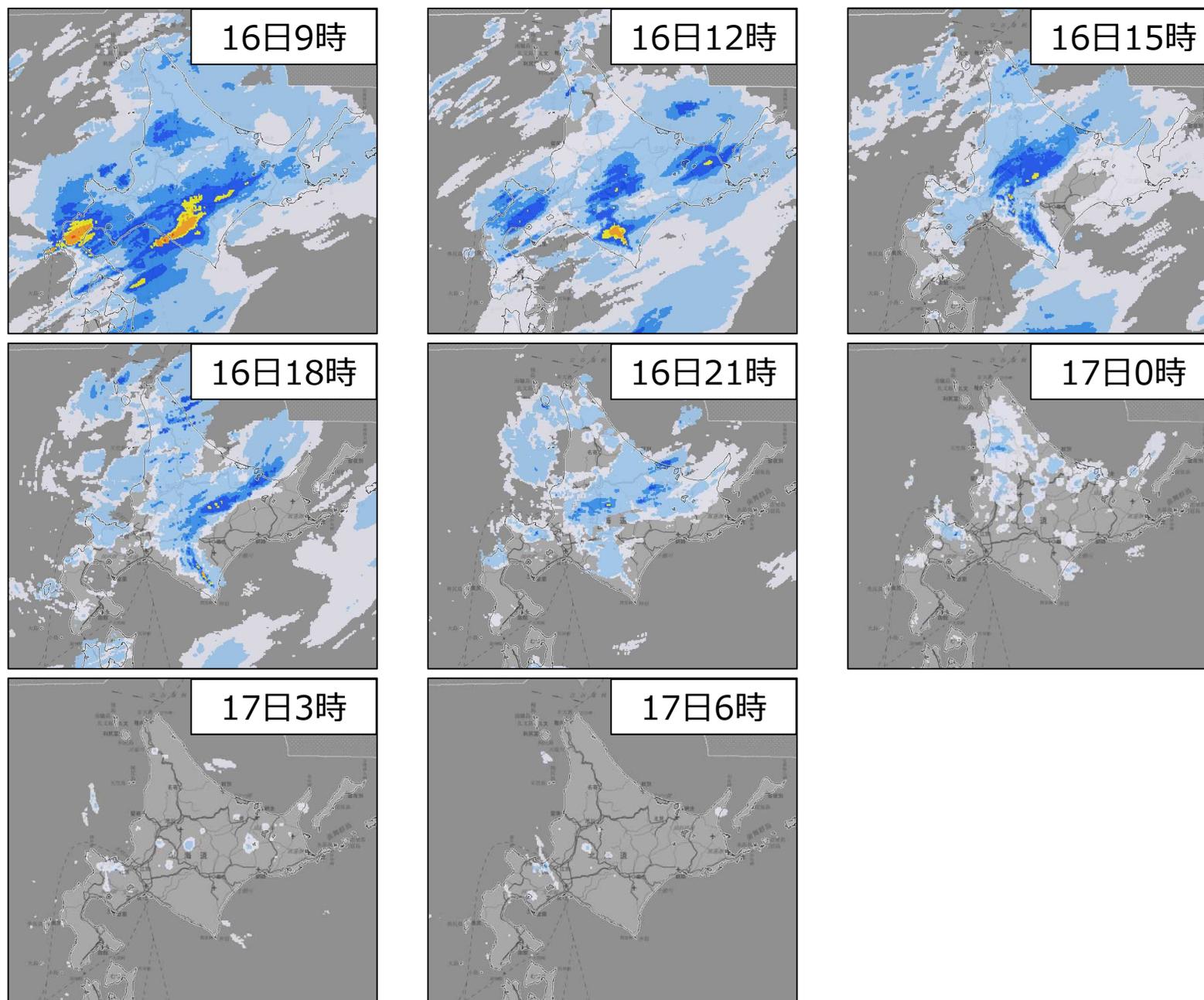
17日3時

### 3. 解析雨量による1時間降水量 (8月15日6時から16日6時)



解析雨量とは気象レーダーのデータとアメダス等の雨量計データを組合せ、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

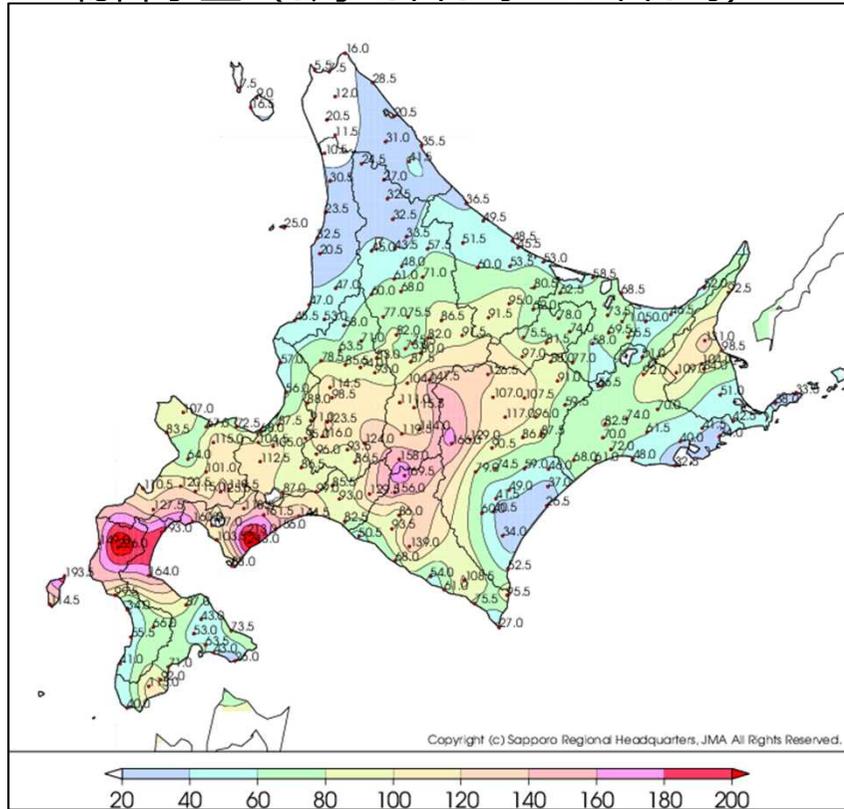
### 3. 解析雨量による1時間降水量(8月16日9時から17日6時)



解析雨量とは気象レーダーのデータとアメダス等の雨量計データを組合せ、降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

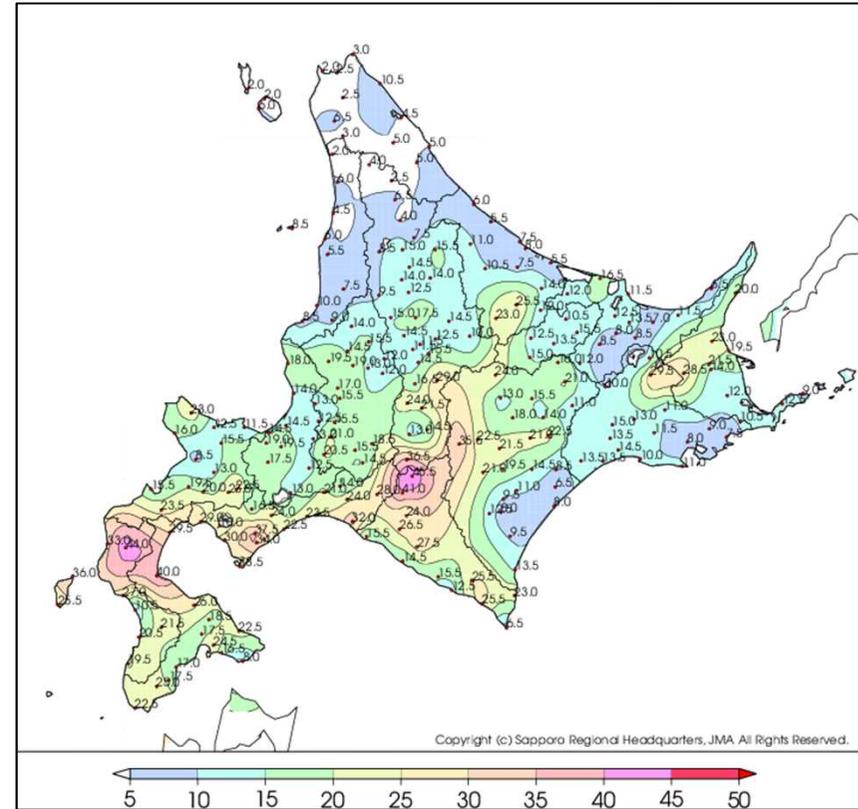
# 4. アメダスによる実況

総降水量 (8月15日6時～17日6時)



順位	地点名	読み	市町村等をまとめた地域	降水量合計 (mm)
1	今金	イマナ	檜山北部	226.0
2	カルルス	カルルス	胆振中部	213.0
3	登別	ノホリハツ	胆振中部	213.0
4	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	193.5
5	長万部	オヤマシ	渡島北部	193.0
6	日高	ヒダカ	日高西部	169.5
7	新得	シントク	十勝北部	166.0
8	八雲	ヤクモ	渡島北部	164.0
9	森野	モリノ	胆振中部	161.5
10	大岸	オオキ	胆振西部	160.0

1時間降水量の最大値  
(8月15日6時～17日6時)



順位	地点名	読み	市町村等をまとめた地域	最大1時間降水量 (mm)
1	日高	ヒダカ	日高西部	45.5
2	今金	イマナ	檜山北部	44.0
3	仁世宇	ニセウ	日高西部	41.0
4	八雲	ヤクモ	渡島北部	40.0
5	カルルス	カルルス	胆振中部	37.5
6	占冠	シムカワ	上川南部	36.5
7	奥尻	オクリ	檜山奥尻島	36.0
8	新得	シントク	十勝北部	35.5
9	登別	ノホリハツ	胆振中部	34.0
10	せたな	セタナ	檜山北部	33.0

## 5. 統計開始以来の極値を更新した観測所

### (1) 観測史上1位を更新

◆1時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道	十勝地方	35.5	16日08時19分	35.5	2012/8/10	1976年
◆6時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道	檜山地方	135.5	16日10時50分	127	1985/9/1	1976年
◆12時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道	檜山地方	190.5	16日10時50分	143	1998/5/2	1976年
北海道	檜山地方	162.0	16日08時00分	128.5	2010/7/29	2000年
◆24時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道	渡島地方	193.0	16日15時30分	183	1985/9/2	1976年
北海道	檜山地方	226.0	16日15時30分	205	1998/5/2	1976年
北海道	檜山地方	192.0	16日17時20分	133.5	2010/8/12	2000年
◆48時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道	渡島地方	195.0	16日12時50分	183	1985/9/3	1976年
北海道	檜山地方	226.0	17日15時30分	211.5	2022/6/30	1976年
北海道	檜山地方	193.5	17日14時40分	154.5	2011/9/4	2000年

[タイ記録]

注：「)」付きの値は欠測を含む。「[)」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。  
注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

## 5. 統計開始以来の極値を更新した観測所

### (2) 8月の1位を更新

◆1時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 十勝地方	新得	35.5	16日08時19分	35.5	2012/8/10	1976年
北海道 胆振地方	伊達	30.0	16日02時41分	30.0	2010/8/11	2008年
北海道 檜山地方	今金	44.0	16日09時09分	40	2002/8/5	1976年
◆3時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 檜山地方	今金	81.5	16日10時50分	75	1999/8/2	1976年
◆6時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 檜山地方	今金	135.5	16日10時50分	100	2000/8/26	1976年
北海道 檜山地方	奥尻	101.0	16日09時40分	97	2006/8/28	2000年
◆12時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 後志地方	ニセコ	93.0	16日12時20分	56.5	2014/8/5	2010年
北海道 檜山地方	せたな	127.0	16日10時30分	123	1977/8/4	1976年
北海道 檜山地方	今金	190.5	16日10時50分	130	1989/8/14	1976年
北海道 檜山地方	奥尻	162.0	16日08時00分	117	2006/8/29	2000年

[タイ記録]

[タイ記録]

注：「)」付きの値は欠測を含む。「[」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。  
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

## 5. 統計開始以来の極値を更新した観測所

### (2) 8月の1位を更新

◆24時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 後志地方	ニセコ	115.0	16日17時00分	75.0	2010/8/12	2010年
北海道 渡島地方	長万部	193.0	16日15時30分	144.0	2013/8/9	1976年
北海道 檜山地方	今金	226.0	16日15時30分	170	1977/8/5	1976年
北海道 檜山地方	奥尻	192.0	16日17時20分	133.5	2010/8/12	2000年

◆48時間降水量の日最大値						
都道府県	地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	日時分	mm	年月日	
北海道 後志地方	ニセコ	115.0	17日17時00分	92.0	2010/8/13	2010年
北海道 渡島地方	長万部	195.0	16日12時50分	149	1997/8/10	1976年
北海道 檜山地方	今金	226.0	17日15時30分	172	1977/8/6	1976年
北海道 檜山地方	奥尻	193.5	17日14時40分	148.0	2010/8/13	2000年

注：「) 」付きの値は欠測を含む。「] 」付きの値は一定の割合以上の欠測を含む。  
 注：観測開始または移転等により観測環境が変わった時から10年目以降の観測所のみ記述した。

## 6. 防災気象情報の発表状況

### ■ 気象台の対応

札幌管区気象台は、8月14日夕方から16日夜遅くにかけて「北海道地方気象情報」を発表し、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫への嚴重な警戒を呼びかけた。

各気象台や測候所は、警報や注意報、土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報、気象情報を発表し、防災機関や住民に警戒や注意を呼びかけた。

### 6-1. 気象情報の発表状況

#### ■ 北海道地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月14日	16時02分	大雨に関する北海道地方気象情報 第1号
8月15日	05時00分	大雨に関する北海道地方気象情報 第2号
8月15日	11時03分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第3号
8月15日	16時01分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第4号
8月16日	04時55分	大雨と暴風及び雷に関する北海道地方気象情報 第5号
8月16日	10時08分	大雨と雷及び突風に関する北海道地方気象情報 第6号
8月16日	16時00分	大雨に関する北海道地方気象情報 第7号
8月16日	22時00分	大雨に関する北海道地方気象情報 第8号

## 6-1. 気象情報の発表状況

### ■ 宗谷地方気象情報（稚内地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月15日	17時04分	大雨に関する宗谷地方気象情報 第1号
8月16日	05時53分	大雨に関する宗谷地方気象情報 第2号
8月16日	16時20分	大雨に関する宗谷地方気象情報 第3号

### ■ 上川・留萌地方気象情報（旭川地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月15日	11時22分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第1号
8月15日	16時32分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第2号
8月16日	07時10分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第3号
8月16日	08時58分	大雨と雷及び突風に関する上川・留萌地方気象情報 第4号
8月16日	17時18分	大雨に関する上川・留萌地方気象情報 第5号
8月16日	21時23分	大雨に関する上川・留萌地方気象情報 第6号

### ■ 石狩・空知・後志地方気象情報（札幌管区気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月15日	11時15分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第1号
8月15日	16時37分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第2号
8月16日	05時50分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第3号
8月16日	10時21分	大雨と雷及び突風に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第4号
8月16日	17時17分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第5号
8月16日	22時08分	大雨に関する石狩・空知・後志地方気象情報 第6号

## 6 - 1 . 気象情報の発表状況

### ■ 釧路・根室地方気象情報（釧路地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月15日	11時17分	大雨に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
8月15日	16時42分	大雨に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
8月16日	05時10分	大雨に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
8月16日	11時15分	大雨に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
8月16日	16時33分	大雨に関する釧路・根室地方気象情報 第5号

### ■ 十勝地方気象情報（帯広測候所発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月16日	08時45分	大雨に関する十勝地方気象情報 第1号
8月16日	09時38分	大雨に関する十勝地方気象情報 第2号
8月16日	16時42分	大雨に関する十勝地方気象情報 第3号

### ■ 胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月14日	16時42分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第1号
8月15日	07時05分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第2号
8月15日	11時30分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第3号
8月15日	16時39分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第4号
8月16日	07時10分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第5号
8月16日	11時54分	大雨と雷及び突風に関する胆振・日高地方気象情報 第6号
8月16日	16時35分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第7号
8月16日	21時45分	大雨に関する胆振・日高地方気象情報 第8号

## 6 - 1 . 気象情報の発表状況

### ■ 渡島・檜山地方気象情報（函館地方気象台発表）

発表月日	発表時刻	情報名
8月14日	16時17分	大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第1号
8月15日	06時48分	大雨に関する渡島・檜山地方気象情報 第2号
8月15日	11時12分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第3号
8月15日	16時25分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第4号
8月16日	03時05分	大雨と暴風及び雷に関する渡島・檜山地方気象情報 第5号
8月16日	05時41分	大雨と暴風及び雷に関する渡島・檜山地方気象情報 第6号
8月16日	11時40分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第7号
8月16日	16時42分	大雨と雷及び突風に関する渡島・檜山地方気象情報 第8号



## 6 - 2. 警報の発表状況（8月15日から17日）

### （2）表形式

#### ■ 宗谷地方（稚内地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	稚内市	利尻町	利尻富士町
2022/8/15 8:23	大雨警報		土	土
2022/8/15 10:50	大雨注意報		▼	▼
2022/8/15 16:23	大雨警報	土		
2022/8/15 18:38	大雨注意報	▼		

#### ■ 網走・北見・紋別地方（網走地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	北見市 北見
2022/8/15 15:37	大雨警報	浸
2022/8/15 16:15	大雨警報	浸
	洪水警報	●
2022/8/15 18:21	大雨警報	解
	洪水警報	解

凡例	●：発表	○：継続	▼：注意報に切替	解：解除
	浸：浸水害	土：土砂災害	斜体字：発表	

## 6-2. 警報の発表状況（8月15日から17日）

### （2）表形式

#### ■ 上川・留萌地方（旭川地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	上川町	東川町	富良野市	南富良野町	占冠村
2022/8/16 7:27	大雨警報					土
2022/8/16 8:02	大雨警報					土
	洪水警報					●
2022/8/16 10:49	大雨警報					土
	洪水警報				●	○
2022/8/16 14:05	大雨警報	土	土			土
	洪水警報				○	○
2022/8/16 15:47	大雨警報	土	土			土
	洪水警報				○	○
2022/8/16 16:30	大雨警報	土	土	土浸		土
	洪水警報			●	○	○
2022/8/16 19:04	大雨警報	土	土			
	大雨注意報			▼		▼
2022/8/16 21:02	洪水注意報			▼	▼	▼
	大雨注意報	▼	▼			

凡例      ●：発表      ○：継続      ▼：注意報に切替      解：解除  
 浸：浸水害      土：土砂災害      斜体字：発表

## 6-2. 警報の発表状況（8月15日から17日）

### (2) 表形式

#### ■ 石狩・空知・後志地方（札幌管区気象台発表）

発表時刻	注警報名称	札幌市	江別市	岩見沢市	三笠市	積丹町	二セコ町	真狩村	留寿都村	倶知安町	島牧村	寿都町	黒松内町	蘭越町	共和町	岩内町	泊村	神恵内村
2022/8/15 13:37	大雨警報	浸																
	洪水警報	●																
2022/8/15 14:14	大雨警報	浸																
	洪水警報	○																
2022/8/15 16:01	大雨注意報	▼																
	洪水注意報	▼																
2022/8/16 3:56	大雨警報					土					土				土	土	土	土
2022/8/16 4:26	大雨警報					土					土				土	土	土	土
2022/8/16 4:53	大雨警報					土					土				土	土	土	土
2022/8/16 5:12	大雨警報					土					土		土		土	土	土	土
2022/8/16 7:40	大雨警報					土					土		土		土	土	土	土
2022/8/16 8:36	大雨警報					土	土	土	土		土		土	土	土	土	土	土
2022/8/16 9:42	大雨警報					土	土	土	土		土		土	土	土	土	土	土
	洪水警報						●	●	●				●	●				
2022/8/16 11:50	大雨警報					土	土	土	土	土	土		土	土	土	土	土	土
	洪水警報						○	○	○				○	○				
2022/8/16 14:33	大雨警報						○	○	○			●	○	○				
	洪水警報						○	○	○				○	○				
	大雨注意報					▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼
2022/8/16 17:04	大雨警報												土					
	洪水警報		●	●	●							○	○	○				
	洪水注意報					▼	▼	▼										
2022/8/16 19:45	洪水警報		○	○	○							○	○	○				
	大雨注意報												▼					
2022/8/16 21:25	洪水警報		○	○														
	洪水注意報				▼							▼	▼	▼				
2022/8/17 1:02	洪水注意報		▼	▼														

凡例 ●：発表 ○：継続 ▼：注意報に切替 解：解除  
 浸：浸水害 土：土砂災害 斜体字：発表

## 6-2. 警報の発表状況（8月15日から17日） （2）表形式

### ■ 釧路・根室地方（釧路地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	弟子屈町	釧路市阿寒	鶴居村	中標津町	標津町
2022/8/16 10:41	大雨警報				土	土
2022/8/16 11:51	大雨警報	土	土	土	土	土
	洪水警報				●	
2022/8/16 15:52	大雨警報				土	
	大雨注意報	▼	▼	▼		▼
2022/8/16 18:29	洪水注意報				▼	
	大雨注意報				▼	

凡例	● : 発表	○ : 継続	▼ : 注意報に切替	解 : 解除
	浸 : 浸水害	土 : 土砂災害	斜体字 : 発表	

## 6-2. 警報の発表状況（8月15日から17日）

### （2）表形式

#### ■ 十勝地方（帯広測候所発表）

発表時刻	注警報名称	上士幌町	鹿追町	新得町	足寄町	帯広市	音更町	士幌町	清水町	池田町	本別町
2022/8/16 8:02	大雨警報		浸	浸							
	洪水警報			●							
2022/8/16 8:16	大雨警報		浸	浸					浸		
	洪水警報		●	○					●		
2022/8/16 8:37	大雨警報	土	浸	土浸		土		土	土浸		土
	洪水警報		○	○					○		
2022/8/16 9:37	大雨警報	土	土浸	土浸	土	土	土	土	土浸	土	土
	洪水警報		○	○		●			○		
2022/8/16 14:13	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報		○	○		○			○		
2022/8/16 14:50	大雨警報	土									
	大雨注意報		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2022/8/16 16:09	洪水注意報		▼	▼		▼			▼		
	大雨注意報	▼									

凡例 ●：発表 ○：継続 ▼：注意報に切替 解：解除  
 浸：浸水害 土：土砂災害 斜体字：発表

## 6-2. 警報の発表状況（8月15日から17日）

### （2）表形式

#### ■ 胆振・日高地方（室蘭地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	登別市	白老町	厚真町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町
2022/8/16 2:06	洪水警報							●									
2022/8/16 2:57	大雨警報	土浸	土	土	土	土		土	土								
	洪水警報	●						○	●								
2022/8/16 3:40	大雨警報	土浸	土	土	土	土		土	土								
	洪水警報	○						○	○								
2022/8/16 6:08	大雨警報	土浸	土	土	土	土		土	土								
	洪水警報	○		●	●	●		○	○	●						●	
2022/8/16 6:57	大雨警報	土浸	土	土	土	土		土	土						土		
	洪水警報	○		○	○	○		○	○	○		●		●		○	
2022/8/16 7:30	大雨警報	土浸	土	土	土	土		土	土		土	土			土		
	洪水警報	○		○	○	○		○	○	○		○		○		○	
2022/8/16 7:45	大雨警報	土浸	土	土	土	土	土	土	土		土	土			土		
	洪水警報	○		○	○	○		○	○	○		○		○		○	

凡例 ●：発表 ○：継続 ▼：注意報に切替 解：解除  
 浸：浸水害 土：土砂災害 斜体字：発表

## 6-2. 警報の発表状況（8月15日から17日）

### (2) 表形式

#### ■ 胆振・日高地方（室蘭地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	登別市	白老町	厚真町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町
2022/8/16 8:06	大雨警報	土浸	土	土	土	土	土	土	土		土	土浸			土	土	
	洪水警報	○		○	○	○		○	○	○		○		○		○	
2022/8/16 8:36	大雨警報	土浸	土	土	土	土	土	土	土		土	土浸			土	土	
	洪水警報	○		○	○	○		○	○	○	●	○	●	○		○	
2022/8/16 9:03	大雨警報	土浸	土	土	土	土	土	土	土		土	土浸		土	土	土	土
	洪水警報	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	
2022/8/16 9:27	大雨警報	土浸	土	土	土	土	土	土	土		土	土浸	浸	土	土浸	土浸	土
	洪水警報	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	●	○	
2022/8/16 11:25	大雨警報	土	土	土	土	土		土	土		土	土		土	土	土	土
	洪水警報	○		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報						▼						▼				
	洪水注意報							▼									
2022/8/16 15:50	大雨警報			土							土				土	土	土
	洪水警報									○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報	▼	▼		▼	▼		▼	▼			▼		▼			
	洪水注意報	▼		▼	▼	▼			▼								
2022/8/16 21:05	大雨注意報			▼							▼				▼	▼	▼
	洪水注意報									▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

凡例 ●：発表 ○：継続 ▼：注意報に切替 解：解除  
 浸：浸水害 土：土砂災害 斜体字：発表

## 6-2. 警報の発表状況（8月15日から17日）

### (2) 表形式

#### ■ 渡島・檜山地方（函館地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	八雲町八雲	長万部町	函館市	北斗市	七飯町	森町	松前町	福島町	知内町	木古内町	八雲町熊石	今金町	せたな町	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町
2022/8/15 22:05	大雨警報	土						土											
2022/8/16 0:05	大雨警報	土	土浸					土					土浸	浸					
2022/8/16 1:14	大雨警報	土浸	土浸					土					土浸	土浸					土
	洪水警報	●	●										●						
2022/8/16 1:35	大雨警報	土浸	土浸				土	土				土浸	土浸	土浸					土
	洪水警報	○	○									●	○	●					
2022/8/16 2:27	大雨警報	土浸	土浸				土	土				土浸	土浸	土浸					土
	洪水警報	○	○									○	○	○					
	暴風警報														●	●	●	●	
2022/8/16 3:23	大雨警報	土浸	土浸				土	土				土浸	土浸	土浸					土浸
	洪水警報	○	○									○	○	○					●
	暴風警報														○	○	○	○	
2022/8/16 5:45	大雨警報	土浸	土浸				土	土		土	土	土浸	土浸	土浸		土			土浸
	洪水警報	○	○									○	○	○					○
	暴風警報														○	○	○	○	

凡例	● : 発表	○ : 継続	▼ : 注意報に切替	解 : 解除
	浸 : 浸水害	土 : 土砂災害	斜体字 : 発表	

## 6-2. 警報の発表状況（8月15日から17日）

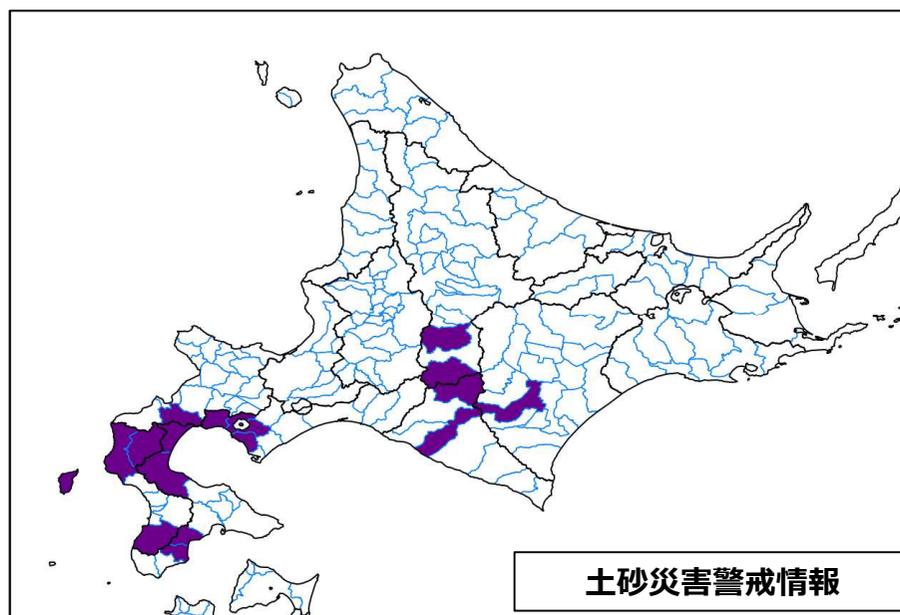
### (2) 表形式

#### ■ 渡島・檜山地方（函館地方気象台発表）

発表時刻	注警報名称	八雲町八雲	長万部町	函館市	北斗市	七飯町	森町	松前町	福島町	知内町	木古内町	八雲町熊石	今金町	せたな町	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町
2022/8/16 6:13	大雨警報	土浸	土浸				土	土		土	土	土浸	土浸	土浸		土			土浸
	洪水警報	○	○							●		○	○	○		●			○
	暴風警報														○	○	○	○	
2022/8/16 7:03	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸		土			土浸
	洪水警報	○	○							○		○	○	○		○			○
	暴風警報														○	○	○	○	
2022/8/16 7:35	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸		土			土浸
	洪水警報	○	○	●	●	●				○	●	○	○	○		○			○
	暴風警報														○	○	○	○	
2022/8/16 11:20	大雨警報	土	土浸				土						土浸	土浸					土
	洪水警報	○	○										○	○					
	大雨注意報			▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼				▼	▼	▼	▼
	強風注意報														▼	▼	▼	▼	
	洪水注意報			▼	▼	▼				▼	▼	▼				▼			▼
2022/8/16 13:55	大雨警報	土	土				土						土	土					土
	洪水警報		○										○	○					
	洪水注意報	▼																	
2022/8/16 15:47	大雨警報	土	土										土	土					土
	洪水警報		○										○	○					
	大雨注意報						▼												
2022/8/16 21:38	大雨注意報	▼	▼										▼	▼					▼
	洪水注意報		▼										▼	▼					

凡例 ●：発表 ○：継続 ▼：注意報に切替 解：解除  
 浸：浸水害 土：土砂災害 斜体字：発表

### 6-3. 土砂災害警戒情報の発表状況（8月15日から17日）



#### ■ 上川地方（北海道上川総合振興局・旭川地方気象台共同発表）

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道上川総合振興局 旭川地方気象台	8月16日	08時35分	上川地方土砂災害警戒情報 第1号	占冠村
	8月16日	14時40分	上川地方土砂災害警戒情報 第2号	解除
	8月16日	16時40分	上川地方土砂災害警戒情報 第1号	富良野町
	8月16日	18時40分	上川地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

#### ■ 後志地方（北海道後志総合振興局・札幌管区気象台共同発表）

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道後志総合振興局 札幌管区気象台	8月16日	08時45分	後志地方土砂災害警戒情報 第1号	黒松内町
	8月16日	13時20分	後志地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

## 6-3. 土砂災害警戒情報の発表状況（8月15日から17日）

### ■ 十勝地方（北海道十勝総合振興局・釧路地方気象台共同発表）

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道十勝総合振興局 釧路地方気象台	8月16日	09時20分	十勝地方土砂災害警戒情報 第1号	帯広市
	8月16日	14時00分	十勝地方土砂災害警戒情報 第2号	解除

### ■ 胆振・日高地方（北海道胆振総合振興局・室蘭地方気象台共同発表）

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道胆振総合振興局 室蘭地方気象台	8月16日	06時00分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第1号	伊達市伊達 壮瞥町 洞爺湖町
	8月16日	07時50分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第2号	伊達市伊達 壮瞥町 洞爺湖町 新冠町
	8月16日	08時50分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第3号	伊達市伊達 豊浦町 壮瞥町 洞爺湖町 新冠町
	8月16日	09時10分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第4号	伊達市伊達 豊浦町 壮瞥町 洞爺湖町 日高町日高 新冠町
	8月16日	11時20分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第5号	日高町日高 新冠町
	8月16日	13時50分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報 第6号	解除

## 6-3. 土砂災害警戒情報の発表状況（8月15日から17日）

### ■ 渡島・檜山地方（北海道渡島総合振興局・函館地方気象台共同発表）

発表官署	発表月日	発表時間	情報名	対象市町村等
北海道渡島総合振興局 函館地方気象台	8月16日	01時50分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第1号	八雲町八雲
	8月16日	05時15分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第2号	八雲町八雲 長万部町 奥尻町
	8月16日	05時35分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第3号	八雲町八雲 長万部町 奥尻町 せたな町
	8月16日	07時05分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第4号	八雲町八雲 長万部町 上ノ国町 奥尻町 せたな町
	8月16日	07時20分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第5号	知内町 木古内町 八雲町八雲 長万部町 上ノ国町 奥尻町 せたな町
	8月16日	08時35分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第6号	知内町 木古内町 八雲町八雲 長万部町 上ノ国町 奥尻町 今金町 せたな町
	8月16日	10時25分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第7号	八雲町八雲 長万部町 奥尻町 今金町 せたな町
	8月16日	12時15分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第8号	奥尻町
	8月16日	14時00分	渡島・檜山地方土砂災害警戒情報 第9号	解除

## 6-4. 指定河川洪水予報の発表状況（8月15日から17日）

### ■ 網走・北見・紋別地方

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
網走開発建設部 網走地方気象台	常呂川	8月16日	23時40分	常呂川氾濫注意情報 第1号
		8月17日	18時50分	常呂川氾濫注意情報解除 第2号

### ■ 石狩・空知・後志地方

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
札幌開発建設部 札幌管区気象台	幾春別川	8月16日	15時40分	幾春別川氾濫注意情報 第1号
		8月16日	18時30分	幾春別川氾濫注意情報 第2号
		8月17日	00時20分	幾春別川氾濫注意情報解除 第3号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
札幌開発建設部 札幌管区気象台	空知川下流	8月16日	17時30分	空知川下流氾濫注意情報 第1号
		8月17日	08時40分	空知川下流氾濫注意情報解除 第2号

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
小樽開発建設部 札幌管区気象台	尻別川	8月16日	14時50分	尻別川氾濫注意情報 第1号
		8月16日	22時00分	尻別川氾濫注意情報解除 第2号

### ■ 釧路・根室地方

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
釧路開発建設部 釧路地方気象台	釧路川・	8月16日	15時40分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報 第1号
	新釧路川	8月16日	17時20分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報解除 第2号

## 6-4. 指定河川洪水予報の発表状況（8月15日から17日）

### ■ 十勝地方

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
帯広開発建設部 釧路地方気象台	利別川	8月16日	16時20分	利別川氾濫注意情報 第1号
		8月17日	02時40分	利別川氾濫注意情報解除 第2号
発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
帯広開発建設部 釧路地方気象台	十勝川	8月16日	13時40分	十勝川氾濫注意情報 第1号
		8月16日	18時30分	十勝川氾濫注意情報 第2号
		8月16日	22時20分	十勝川氾濫注意情報 第3号
		8月17日	13時40分	十勝川氾濫注意情報解除 第4号

### ■ 胆振・日高地方

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
室蘭開発建設部 室蘭地方気象台	鶴川	8月16日	11時40分	鶴川氾濫注意情報 第1号
		8月16日	14時50分	鶴川氾濫警戒情報 第2号
		8月16日	18時40分	鶴川氾濫注意情報（警戒情報解除） 第3号
		8月17日	10時50分	鶴川氾濫注意情報 第4号
		8月17日	13時40分	鶴川氾濫注意情報解除 第5号
発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
室蘭開発建設部 室蘭地方気象台	沙流川	8月16日	15時30分	沙流川氾濫注意情報 第1号
		8月17日	07時45分	沙流川氾濫注意情報解除 第2号

## 6 - 4 . 指定河川洪水予報の発表状況（8月15日から17日）

### ■ 渡島・檜山地方

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
函館開発建設部 函館地方气象台	後志利別川	8月16日	07時15分	後志利別川氾濫注意情報 第1号
		8月16日	12時25分	後志利別川氾濫警戒情報 第2号
		8月16日	16時40分	後志利別川氾濫注意情報 第3号
		8月16日	21時30分	後志利別川氾濫注意情報解除 第4号